

# المحمان

يعد: نعيم الجبراني



أشياء الله

ما شاء الله ، البعض عنينا وما اكفرهم ، عندما يهون قطع الشارع ويناجوا بوجود رقيب السبع ، ينف لهم بالمرصاد ، فانهم على الفور يصيرون كالاصنام ، ويظهرون الود والاحترام له وللإشارة .

أما في لياب القرطبي فانهم يصيرون كالمناظر يراقبون نسي الشوارع كالخيل الهالكة ، شاربين بعرض المائتين ترائين النظام والاداب والسلامة العامة .

★ كل الطرق تؤدي الى بيت الله  
الا طريق الشك والاحقاد .

## امراض

★ تبا للذين يصعدون على سفوح  
الخانول من أجل الغزل ومضايقة  
حريات الآخرين .  
★ تبا للذين استبدلوا قوة ابصار  
العين المجردة بالنظارات الكبر لكشف  
موروث الناس الخلفيين .  
★ تبا للذين ينامون على الحبر ،  
ويبهسون حق القبر . ولا يصعدون  
على اليابس البني .  
★ تبا للذين يتركون على  
الارصفة المزدحمة بعين جالسة  
وحركات مألوفة .  
★ تبا للذين يتوسطون من أجل  
طمس الحق ، وتعمير الباطل .



يقولون

يقول بعض الناس « بان هذا الزمن  
فاسي » ونحن نقول ، لا والله ،  
الشواهد تدل وتقول بان التباس  
القيم ، والذين موجود من زمان ..  
وحلى الان .. لكن بعض الناس التي  
لي عقلها وسواس ، ما تعرف ربحها ولا  
يضي خلت هائلها .  
صحيح كلامي .. والا لا ..

## فرح الطالب - بقية

بكم ، يفرحون لفرحكم ،  
ويرفعون رؤوسهم شايخة  
بوعينكم واجتهادكم ، انها  
رعاية حقيقية تقرب من الابوة  
رعاية تحكما صداقة تستمر  
مع الايام وتكر مع السنين .  
في هذا اليوم انشغل الطلبة  
هذه الفرصة ليعبروا فيها عن  
عيني تقديرهم وشكرهم  
لمعلمهم ، لا يبلونه من  
قصرى الجهد لتعليمهم وصل  
مواهبهم ، والفرص بها في بحر  
العلم الواسع .

هذا اليوم الجميل ، يجب  
ان يكون حافزا لكم كي تواصلوا  
المسيرة بثقة وامتنزاز ،  
فتضاعفوا جهودكم الدراسية  
والاداعية في شتى المجالات  
داخل المدرسة وخارجها .  
ونحن في هذه المناسبة  
نتقنى لكم اجمل الاوقات  
مع تهنيتنا للجميع بالتجراح  
وبالتوفيق بادن الله .  
« فخري ابو حمدة »

## ملحمة شعرية

« مدرسة الايمان » ملحمة شعرية مهداة  
من الشاعر : محمد عبد الجواد طاهر الى  
اصدقاء « فارس » نشرها على حلقات .

### الحلقة الاولى بعنوان « الله »

من ربك ؟ قال الطفل : الله

ربي من احسن تكويني

لا اعبد طول العمر سواه

وسيقى في صلب يقيني

انني في يوم سالفه

\*\*\*

خلق الانسان بفطرته

واقض الخبر على كفيه

وادار الكون بحكمته

فلماذا الكفر بنعمته

وانما منه ابداء واليه

\*\*\*

ساظل اسبح يا ربي

ادعوك ليلا ونهارا

وتظل صلاتك في قلبي

وتردد سرا وجهارا

وزرعت طريقي اقمارا

## إعتراب عنتري

## عيد المواد النبوي هل

عيد : مبتدا مرفوع ، على  
رؤوس المسلمين في كافة اتجاه  
العالم الاسلامي وعيد كريمة  
هو في عمري ولا بد انه فهم  
ما أقول . ولم أكتف بذلك ،  
تحميل الفرح والبشرى ، والاول  
بكيف اذا تملقت هذه الكلمة  
بأكرم خلق الله سيدنا محمد  
صلى الله عليه وسلم صانع  
السعادة والاول لكل المسلمين  
امل في الدنيا وامل في الآخرة  
من اتبعه ومن والاه ، وهي  
مضات .

المولد : مضات اليه مجروح  
بالكسرة ، ولا ادري ماذا أقول  
عن هذه الكلمة ، الذي يجب ان  
تذكر صاحبه دائما .  
وهل بمنحى الاستهزاء ،  
تحتي : هل منحتل به الاحتفال  
اللائق فتكسر تلك الجبلية  
وخبرها .

اولا مع جميل ، ابن ام سعد ،  
هو في عمري ولا بد انه فهم  
ما أقول . ولم أكتف بذلك ،  
تحميل الفرح والبشرى ، والاول  
بكيف اذا تملقت هذه الكلمة  
بأكرم خلق الله سيدنا محمد  
صلى الله عليه وسلم صانع  
السعادة والاول لكل المسلمين  
امل في الدنيا وامل في الآخرة  
من اتبعه ومن والاه ، وهي  
مضات .

## جارتنا امرأة عنيذة

جارتنا « ام سعد » امرأة  
طيبة .. لكنها عنيذة .. لا  
تقبل بالجدد حتى ولو كان  
نافعا لها ، الا بعد وقت طويل  
هكذا كان امرها عندما بلط  
شارفنا ومدت المجاري فيه ..  
ظلت ام سعد تسكب المساء  
وسط الشارع .. ولم تقنع  
من هذه العادة ، الا بعد وقت  
وجناتنا ، ومشاكسات مع  
سكان الحارة .

وقبل فترة وضعت في شارفنا  
مجموعة من البراميل لجمع  
الزبال . وكان احد البراميل  
على بعد بيلين فقط عن بيت ام  
سعد ومع هذا فهي لم تكلف

فارس  
مكتبة فارس  
شارع صلاح الدين - عمان - الأردن - ص ٢٥٠  
الطبعة الاولى ١٩٧٨ - الطبعة الثانية ١٩٧٩

# فارس

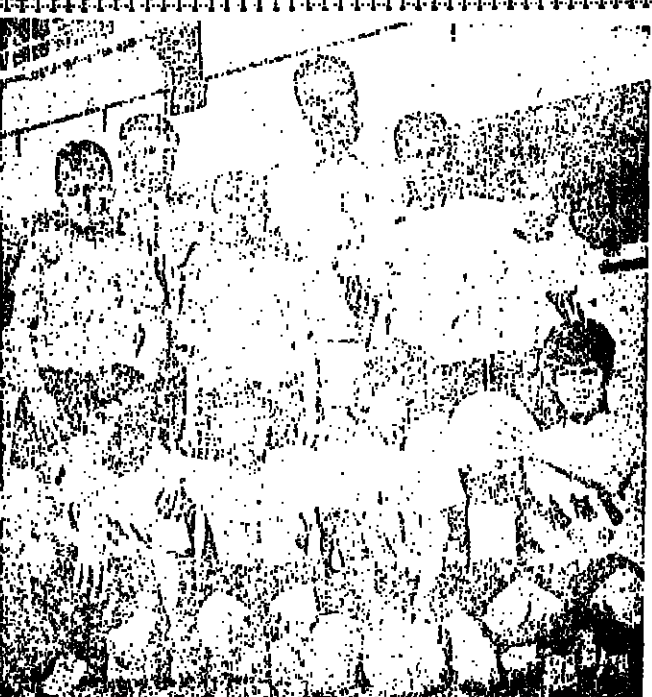


المجلة الأردنية - الكويت

الأسبوعية  
للجيل الصاعد

عمان - الأربعاء - ٢٩ ربيع الأول ١٣٩٨ الموافق ٨ آذار - مارس ١٩٧٨ - العدد ٢٠٢ السنة السادسة  
A WEEKLY FOR THE YOUNG GENERATION VOL 6, 203 WEDNESDAY 8 MARCH 1978 AMMAN

## معارف كنزيرة تزيد في خبرتنا وثقافتنا



نشاطات لا منهجية تهيء الجسم وقدرة العقل معا



نحن نحتاج الى الفرص دائما  
كي نستطيع ان نجد حياتنا  
ونكون اكثر عطاء ، فقد قيل  
قديما ان الفرص يحدد النشاط  
دائما . وهذه حقيقة نستطيع  
ان نكتشفها بسهولة حين نقضي  
بضع ساعات في المتزهات  
والرحلات ، فهي التي تمنحنا  
لحظات من المتعة والسعادة



هذا الطالب العربي يواجه مصيرا مجهولا على  
أيدي قوات الاحتلال الصهيوني . ومثلها المئات  
يعانون من الارهاب الصهيوني ، لكن هذه الاساليب  
لم تمنع شعبنا العربي في ارض المحتلة من مقاومة  
الاحتلال والصنادي لاساليب القمع .  
انها مجرد صورة نهديها للذين لم يعرفوا بعد عدوهم  
الصهيوني .  
ان هذا المنظر قد يتكرر معك او مع شقيقك او مع  
امك او قريبك .  
هذا المنظر ان اختفى يوما سيظهر في اليوم التالي . لان  
العدو محتل ، والمحتل لا يهدأه بال لانه جاء بصورة غير  
شرعية وسياسية البطش والارهاب .

وهناك مجالات عديدة  
يستطيع فيها الصغار تطوير  
موهبتهم بطرق علمية سليمة  
بعيدة عن ضوضاء الشارع ،  
بعيدة السام والسم . فلا  
تخبر ابن تقي وقت فراغك  
وتبذل سارك وضرك ، بل  
عليك ان تصرف اوقاتك بالنشاط  
المفيد والممتع . حاول تنظيم  
وقت فراغك بين النشاطات  
الخارجية واجباتك المدرسية  
والبيتية ، عندما تشعر دائما  
انك في حيوية دائمة مليئة  
بالنشاط تحب الآخرين كما  
يحبونك .

## كلمة

المعلم صانع المستقبل  
والمستقبل ملك للجميع  
بكتابة صنع الانسان القادر  
وبسعادته في تطوير مجتمعه .  
ونحن في عيد المعلم ، يجب  
علينا ان نشكر مع المعلم وقته  
ورحم الله شاعرنا شعبي

حين قال :  
تم للمعلم وانه التجيلا  
كاد المعلم ان يكون ربولا  
وما نحن لخطل بعد المعلم  
هذا العام ، محاولين رد بعض  
الحيل لهذا الانسان السدي  
بشي عزه من اجل صنع  
الانسان ، الانسان المكلف  
والواعي ، الذي يشارك هو  
الاخر في صنع مستقبل بلده ،  
وبسعادته في تطوير مجتمعه .  
وبالمجتمع الذي يعيش فيه .  
كذلك كان هذا المعلم يترك  
ان انا دائما ، انه باخلاصه في

التيه صفحة ٨



# نادي الاصبرقا

اعداد: عبد الكريم محافله

## ثانوية الماصمة

في مدرسة ثانوية الماصمة التي  
احتفلت بطلعة رقصه ديكتة للطلاب تم

في الوقت الذي تستقبل فيه مدارس المملكة عيد المعلمين  
واصلت بعضها احتفالاتها بيوم الطالب . وفي هذا المسام  
خرجت الاحتفالات المدرسية عن اطارها المحدود ، واقامت  
كثير من المدارس مسابقات ثقافية وعلمية ، كما اقامت  
بعض العروض المسرحية داخل المدارس ، دعت اليها اولياء  
امور الطلاب الذين شاركوا انماهم بيوم الطالب وتفرقوا  
على المدرسين والمدرسات في جو ودي .

تقدمت مسرحية ولي اخر الاحتفال اجريت  
مسابقة ثقافية وعلمية بين الصف  
الثاني الثانوي علمي والاول الثانوي  
فاز بها الثاني ثانوي بكاس المدرسة  
وزعت الجوائز على الصف العاشر .  
وامتددا لاحتفال المدرسة بيوم الطالب  
اجريت المسابقة الثانية لبطولة  
المدرسة بكرة السلة بين الصفين  
الثاني ثانوي علمي والاول الثانوي فاز  
فيها ايضا الصف الثاني ثانوي علمي  
بكاس المدرسة وزعت الجوائز على  
الفرق .  
كما احتفلت مدرسة نور  
سيور بيوم الطالب ، وعرضت  
بعض الفقرات والمسرحيات  
الثقافية وزعت الهدايا على  
الفائزين من الطلاب ، وقد  
انفذت هذه المدرسة عددا  
كثيرا من نشاطاتها .

مدرسة نور سيور  
تالت مديرية مدرسة نور  
سيور .  
« ما اجمل اليوم الذي نعيش فيه  
بعد الطالب ، الذي يبذل جهده في  
الجد والدراسة ، ويواصل  
بالنجاح مع كتابه انيس في وطنه ،  
ومدينته في وطنه ، ورفيقه في زمرته ،  
لا يفارقه ابدا رطل وسار .

## صديق

الاسم : جواد احمد كتار  
المدرسة : شكري شمشانة  
العمر : ١٦ سنة  
الصف : الاول ثانوي د  
الهواية : المراسلة والمطالعة

## اخبار العلم

تلفزيون	عجسات	جديدة للنظر
انه تلفزيون اعتيادي ولكنه مزود في احدى زواياه بزر صغير ( لا نصده في التلفزيونات الاعتيادية الاخرى ) فما وظيفة هذا الزر ؟ قد يزعج علينا برنامج التلفزيوني حين نحب ان ننقطع بالمعلومات الواردة فيه . او قد نسمع الفكة نريد ان نعرف كيانها . . . الزر وبعد تفهين نظم ورقة مطبوعة عليها البرنامج مزود بالصور الاولى او على الشاشة التي عليها على الشاشة عجسات .	طورت احدى الشركات عجسات لينة ، يتم تركيبها من اجل توفير الراحة لقصري وطولي النظر في آن واحد . عندما نركز العين على نقطة ، كقراءة نصرة من الطبيعي ان ينحرف العين الانفس الى اعلى ويصبح بمسألة ثانية ، نقطة من العجسات ، تكون العين من التقوس بوضوح لدى الاشياء القريبة وتنتزع العين تعود العجسة ذاتها الى مكانها الاعادي لتوفر الرؤية في مسافات عجدة .	صورة مصغرة مدخل البيت ، اصداقنا ، كما هو الشارع ، من اهم الامكة التي ينبغي المحافظة على منظرها . مدخل البيت يعطي صورة مضغرة لما هو في الداخل . ولكن البعض لا يبالون ان هم يعطرون الورق والاعراس الثقيلة على مدخل البيت او في الشارع . هذه العادة غير محسنة للحفظ وهي ضد نظائرس دينا الخفيف . وربما حاولت بعض الفتيات الضخيمات مساهمة ابائهن في القدس او الحج ، فتعكس المشقة او المشقة في المنزل وكان بها استبدال الصيرة

# علمهم



الطاقة هي القابلية على  
انجاز الشغل ، والطاقة نوعين  
طاقة كامنة وطاقة حركية .  
الطاقة الكامنة يمتلكها  
الجسم نتيجة لوضعه الساكن  
وعندما يتحرك الجسم تتحول  
طاقته الكامنة الى طاقة  
متحركة .

- مدارس المملكة تواصل احتفالاتها بيوم الطالب
- كلمسات الطلاب تعبر عن وعيهم للمستقبل
- الجد والاجتهاد اساس النجاح في كل الاعمال

من الاطال والعلماء والمفكرين  
الجنود الذين بنوا المجد لنا .  
« في كل عام نلتا هو عبد الطالب  
.. نشعر فيه برغبة العبد ، نحمل  
فيه دلايا وطالبات ونشعر اننا  
نعملها في المدرسة ونحن نقول اننا  
طلاب اليوم واعضاء مجتمع الغد  
العام البناء .  
« ان الطالب العمود الفقري لى  
بناء الية والوطن ، يجب على المجتمع  
ان يعنى بالطالب . فانه يفرج الطبيب  
والهندس والمعلم والمعلم . كسل  
معلم وينتج اخر امه ووطنه .  
على الطالب ان يجد وجهته ويشعر  
بالسؤولية الملقاة على عاتقه حتى  
يحمي ويحترمه المجتمع الذي هو  
فرع منه .  
كما قدمت أسرة « فارس »  
هدية للطالبة منى تموار التي  
حصلت على الدرجة الاولى في  
المدرسة هي اشترك بفارس  
الاجتهاد والالتفات ، كي تكون  
مفخرة الاجيال القادمة ، كما سبقونا

## الجواد

سالت ابي ذات يوم لماذا يسمى الحصان جوادا ؟  
فقال ابي : عندما يستقبل الفارس من فوق ظهر الحصان  
يقف الحصان ثابتا حتى ينفض الفارس ، ولذلك اطلقوا عليه  
( جواد ) ويعني كريم النفس والطباع وربي لصاحبه .  
من الصديقة :  
جوان كمال محمود

## الشباب في عصر الالكترون

مسابقة دولية  
تعلن مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية بان  
الاتحاد الدولي للمواصلات سينظم مسابقة دولية للاطفال  
الذين بلغوا سن الثانية في ١٩٨١-١٩٨٠ والذين لم يبلغوا  
الثانية عشرة بذلك التاريخ ايضا ، وذلك بمناسبة المعرض  
العالمي الثالث للمواصلات الذي اقيم في جنيف في الفترة  
الواردة ما بين ٢٠-٢٦ من شهر ايلول لعام ١٩٧٩ .  
علما بان موضوع هذه المسابقة سيكون « المواصلات في  
حياتنا المعاصرة وفي المستقبل » .  
سيكون للبشر في الحرية في استخدام التصور السدي  
يرغبون فيه للتعبير عن هذا الموضوع سواء كان من طريق  
الرسم او الكاريكاتير او اي تصور اخر يرونه مناسباً للتعبير  
عن نظرتهم في تطور المواصلات واترها على الانسان .  
آخر موعد لقبول التصورات المخططة ٣١ كانون اول  
١٩٧٨ على ان يذكر المشترك تاريخ ميلاده .  
الزبد من المعلومات من هذا الموضوع وجن نشاطات  
الاتحاد الدولي للمواصلات او من هذا المعرض العالمي ،  
الرجاء الكتابة الى :  
مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية  
ص.ب ١٦٨٩ جنيف  
قسم العلاقات الخارجية  
الذين العام  
المهندس محمد شهاب اسمايل

## المياه الجليدية

## تحل مشكلة

## المياه المالحة

في المياه القطبية الباردة ، وفقر  
كل هائلة من الجليد ، انما الجبال  
الجليدية ، التي لا يظهر منها سوى  
الماء ، لا القليل والتي تكون من  
تراكم الثلوج .  
والحقيقة ان موطن الجبال الجليدية  
الاصلي ، هو اليابسة لا المحيط ، ولا  
كانت هذه الجبال مثقلة ، وتتحرك  
على اليابسة ، كان لا بد لها من ان  
تصل الى شاطئ البحر ، وهناك  
تنتشر هذه الجبال ، بفعل مياه البحر  
وامواجه بحيث يتزلزل جزء منها الى  
البحر ، ويبدا تجواله فيه ، ويبقى  
الجزء الاخر على الارض اليابسة .  
ويستمر تجوال الجبال الجليدية في  
المحيط ، سنوات عديدة ، ويغطي  
الاف الكيلومترات . ومن هنا كانت  
خطورة الملاحة في المناطق التي تكثر

« اعلان »  
الى مساهمي شركة مصفاة البترول الاردنية  
المساهمة المحدودة  
مساهمو شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة  
بدمومون لحضور الاجتماع السنوي العادي الذي سيعقد  
في القاعة السابعة لكاتبس الشركة الرئيسية - جبل  
مجان شارع ابي بكر الصديق في تمام الساعة العاشرة من  
صباح يوم السبت الموافق ٢٢ جادي الاول ١٣٩٨ هـ  
الموافق ٢٩-١٠-١٩٧٨ وذلك للظن في جدول الاعمال الذي  
سيتمثل لكل مساهم في البريد المسجل .  
يرجى من جميع المساهمين الذين يحملون وكالات لحضور  
الاجتماع بالنيابة من غيرهم ارجاء مكتب الشركة الواقع  
في جبل عمان لتسجيل استبدال هذه الوكالات  
بأوراق خضنة قبل موعد الاجتماع .  
رئيس مجلس الادارة

## الاقمار الصناعية هل تضبط التنبؤ بالجو ؟

يكن تنبؤا . ومستوى التنبؤ  
الجوي ، يؤثر تأثيرا فعلا ،  
ليس على الطيران وحده ، انما  
على فروع عديدة ، كالزراعة  
والخدمات . وتلعب دقة دورا  
بارزا في زيادة فاعلية الاقتصاد  
الوطني ، فكلما كانت التنبؤات  
صحيحة ، كلما عادت بفوائد  
كبيرة على هذا الاقتصاد .  
هذا ، يجزنا الى التساؤل  
عن المصاعب التي تقف عائقا  
امام هذه الدقة ، وكيفية  
تذليلها .  
معنى هذا ، ان التنبؤ لم  
تكن المصاعب ، بشكل

## الامواج

السبب في تكون البحار والمحيطات هو هبوب الرياح ، لكننا قد نرى  
امواج في يوم ساكن الريح والسبب ان هذه الامواج بدأت على مسافة  
بعيدة ، عندما شغبت الريح على سطح الماء ، في مكان ما من المحيط  
تبدلت في الحركة وتكونت تجمعات ، تطورت الى تجمعات اكبر ، حتى  
اصبحت امواج في نهاية الامر .  
ان قوة الرياح ، شديدة الفاعلية في الماء ، فقد تنقل الامواج مسافة  
يزيد على ثمانية الاف كيلو متر ، من البقعة التي اثيرها الريح فيها .  
بعض الامواج يتكون بفعل المد والجزر ، ايضا . واحيانا يسور  
البركان ، او يحدث زلازل في قاع البحر ، فتحدث امواج هائلة تسمى  
بالامواج العلية .  
وليد عبد الرحمن

فيها هذه الجبال . ومن هنا ، كانت  
الدورات الدورية ، التي لا عمل لها  
الا تحير السن من تلك الجبال  
المعلقة .  
ومن الاخبار الثيرة ، التي رددتها  
الصحف ووكالات الأنباء المحلية ، في  
اواخر السنة الماضية ، خير صفة ،  
استرداد الجبال الجليدية الهائلة ،  
التي توجد حاليا في بغار الاصقاع  
الباردة . اما الجهة المستوردة فهي  
الدول المتفرقة الى المياه العذبة .  
ويرى مشروع الصفة ، الى جر  
بعض تلك الجبال بخرا ، بواسطة  
سفن خاصة . وسبقوا الرحلة  
الطويلة ، من المحيط الهندي الجنوبي  
وتجه شمالا حتى تقف في الجسر  
الاحمر ، وبذلك تكون قد قطعت مسافة  
خمس الاف ميل ، في حوالي سنة

شهور . وتكون قد جرت بالقطعة  
الاستوائية لتتغير بحرارتها الباردة  
وامطارها الغزيرة .  
ويصدق اليمن ان هذه الامطار ،  
وتلك الحرارة ، ستذهب بجانب كبير  
من الجبال الجليدية ، لا ان العلماء  
يؤكدون ان ما ستقده تلك الجبال  
من طريق الدوران التي يزيد على  
عشرين في المائة ، من جملة مسا  
تخزينه من ماء .  
ولدى وصول الجبل الجليدي الى  
البحر الاحمر ، يقطع الى قطع ، كل  
قطعة توضع بالقرب من احد الموانئ  
ومن تلك القطع ، تد التآليل التي  
الموانئ ، لتتدفق فيها مياه  
الجليد العذبة ، حتى تصل الى  
الاستودعات الخاصة بها ، ومن خلع  
الاستودعات تنقل الى البيوت  
والمحلات ، وغيرها .

## اين ينعدم الوزن تماما

الى العالم اسحق نوتون  
تحت شجرة تفاح ذات يوم . .  
وحدث ان سقطت تفاحة على الارض  
الشجرة وارطبت على الارض  
فكر ليوين . . انه لا بد من  
وجود قوة جعلت هذه التفاحة  
تسقط على الارض . . فوضع  
لنا قانونه في الجذب العام  
الاساس لكل شيء في الارض فكلما  
عن مقاديس كبر . فحسب  
الاشياء اليه . وعلى هذا  
الاساس تمكن من ان يفسر  
الغلاف الغازي الذي يحيط  
بالارض وزن يبلغ مقدار جاذبة  
الارض كنه .  
فلازم ان مقاديس كبر . فحسب  
تحت شجرة تفاح ذات يوم . .  
وحدث ان سقطت تفاحة على الارض  
الشجرة وارطبت على الارض  
فكر ليوين . . انه لا بد من  
وجود قوة جعلت هذه التفاحة  
تسقط على الارض . . فوضع  
لنا قانونه في الجذب العام  
الاساس لكل شيء في الارض فكلما  
عن مقاديس كبر . فحسب  
الاشياء اليه . وعلى هذا  
الاساس تمكن من ان يفسر  
الغلاف الغازي الذي يحيط  
بالارض وزن يبلغ مقدار جاذبة  
الارض كنه .  
فلازم ان مقاديس كبر . فحسب

ليست على سطحه بل في مركزه والذي  
يقع على بعد ٤٠٠٠ ميل تحت اقداما  
الارض كما تعلم ليست كروية  
مستديرة بشكل كامل ، بل نجدها ذات  
فقر كبير في منطقة خط الاستواء ، يقل  
في القطبين الشمالي والجنوبي . وبذلك  
تكون اقرب الى مركز المثلث الكبير  
في القطبين ويبعد عنه في منطقة خط  
الاستواء .  
والا انهم الجسد ، الا ما ميل من  
سطح الارض لصنع وزله ربع مساحته  
كان عليه على سطحها . فالمساحات  
التي بين ٧٠ كيلو متر على سطح  
الارض ، يخفى وزنه الى ١٨ كيلو  
غراما على ذلك الجسد .  
اما على التربة تحت لعل الجليدية  
الارض سماها .



## لغة

للخطر حسب نزوله وشدة وقلمه  
وغير ذلك سميات خاصة في لغتنا  
من ذلك ان المطر الشديد يسمى :  
المرج ، واول مطر الربيع : الموسمي ،  
والخطر الجاري : السيبوب ، والخطر  
الذي يدوم اياما : البث ، والخطر  
التيقن : القنن ، والخطر الشديد  
الويل ، والخطر القاتل بعد اشتداد  
الحرارة : القني ، والخطر الخفيف  
اللين : الرحمة ، وخطر القاتل الشديدة  
يسمى : السخيفة وكذلك تسمى  
الشاهية ، والخطر ابداع : مصدة ،  
اما الخطر مع الخوف فهو : الهطل ،  
والخطر الذي يشعل كل الماشئ : الحيا  
والخطر القاتل ليلا : السابرة ، والخطر  
ينزل في الغداة : الفادية ، واول  
الخطر : الهط ، والخطر القابل للضعف  
: المرشمة ، واسم المدفعة من المطر  
: الضربة ، واول مطر الموسم :  
الباكور ، والخطر الناعم القليل :  
الرداء

## کلمات

وتجترعت كاس الالم فجأة  
وسأفت خيالي الهارب  
فقل لي بعد ذلك ..  
وبالحرف الواحد  
سئقي أخوك ، قتلت أخك  
سئقي أخي الى القصة  
نهضت كائنسان هرب منه  
الخوف  
وامسكت بخنجر عمر بن الخطاب  
وسرت مسرعا ..

أمسكت بعنق السجنان  
 مذبذب ككديك مذبذب يوم الجمعة  
 لكن لماذا ؟  
 سجنين سقلاهما  
 صرخ صوت من أعماق الجرح  
 فجأة  
 كان ينبا بالوت  
 صوت أعمق من أن يحكى  
 وينبا بالقتل .

46



## أنا عربي

**شعر : محمود درویش**

سجل  
أنا عربي  
ورقم بطاقتي خمسون ألف  
وأولادي ثمانية  
وأنا منهم سباني بعد صيف  
هل، انقضب ؟  
سجل  
أنا عربي  
وأعمل مع رفائي في محجر  
والطباقي ثمانية  
أسل لهم رفيع الضيق  
والأواب والدفتر  
وعنوني  
أنا من قرية عزلاء منسية

**إعلان**

تعلن شركة مصفاة البترول الأردنية المساهمة المحدودة  
عن طرح عطاء لاستيراد كمية (٢٥٠٠٠) خبثة وعشرون  
الف طن من البترين الخاص . آخر موعد لتقديم العروض  
هو الساعة الثالثة عشر من ظهر يوم الاثنين الموافق ٢٠١٦-٠١-٢٦  
ساعة ١٩٧٨ .  
رئيس مجلس الإدارة

طبيب في طبقة أفيار الأسبوع  
٦٠٥ ٥٠٤٩

## وفاة بحر

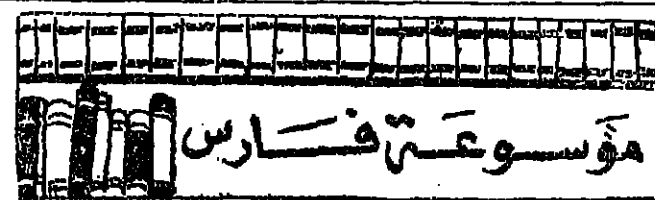
في المهند بجرة ندمى - سام بهاء  
 هذه البجرة تنكون من مياه مالحه  
 جدا في مالحه للشرب او الزراعة .  
 لا فان سكان هذه المنطقه لا يبيدون  
 من وجود البجرة تسببا غير ان هذه

الزئبق في تلك الأيام المتسدة  
التي لا يلائم البشرية وأخاف كيرة حول  
وتوقع من البحر الأبيض المتوسط  
وتقول لتقرير : أن البحر المتوسط  
انحلال الاندبايس العاجلة لوقف تدهور  
حالة البحر المتوسط سوي نصيبها  
زئبق السموية .

101-111

أما الضخم صحيفة في العالم  
يهي التي ظهرت في نيويورك  
سنة ١٨٨٥ م وكان طولها  
١٠ آلاف أمتار ، وعرضها مترين ،  
والعدد الواحد منها يحتاج  
لـ ١٠ أربعين شخصا ، يعملون

في فرنسا صدرت صحيفة  
تحت اسمها "دون حاجة إلى  
السكراب"، لأن الخبر الذي  
نشرته فيه، بخصوص مادة  
الفسفور، الذي يضيء في  
الظلام، فظهر حروفه ليعين  
القارئ دون الحاجة إلى  
مصابيح، أرقام بعض  
السيارات.



وفي فرنسا ، صدرت صحيفة عجيبه أسماها « المندبل » ، مطبوعة على نوع من الورق ، مصنوع من الرز ، له مثل متانة النسيج القطني ، فإذا انتهى منها قارئها ، غسلها ، استخدمها كمنديل .

مؤسسة عالمية تابعة للأمم المتحدة وقد جاءت هذه التسمية من الأحرف الأولى للتسمية الانجليزية التي ترجمتها - صندوق الأمم المتحدة للدواشي لأغاثة الأطفال - .

كانت هذه المؤسسة مسؤولة في بداية أنشائها عام ١٩٤٦ ،  
عن مساعدة برامج الاطفال الصحية والترفيهية التي تقوم  
بها الامم المتحدة في البلدان التي دمرتها الحرب العالمية  
الثانية ثم اتسعت حديثا لتشمل اطفال البلدان الفقيرة والنامية

وقبل الحرب العالمية الثانية ظهرت في فرنسا أيضا صحيفة أسسها «حورية الماء» مطبوعة على نوع من الورق ، لا يتأثر بالماء ، وكانت توزع على أنشائها المرحمة بالمصلطين فكانوا يقرأونها دون أن يغادروا البحر أثناء سلاحيهم ، لأنهم لا يخافون عليها من الماء .

جمهورية اليمن  
(اليمن الشمالية)

- قطر عربي يقع في الطرف الجنوبي الغربي من شبه الجزيرة العربية .
- مساحته ١١٥.٠٠٠ كم ويبلغ عدد سكانه حوالي ١.٠٠٠.٠٠٠ نسمة .
- عاصمته صنعاء وأهم مدنه : تعز والحديدة .
- أهم منتجاته الخضار والبن والقات والكرمة والقطن والملح .
- والماشية - الجمال يشكل خاص - .
- عرفت في العصور القديمة حضارة غريبة خاصة باسم ملكة سبا ، وأطلق عليها أيام الرومان « إين السعيدة » .

قد يبدو هذا الجنو  
توجد سلحفاة بحجم

\* من طلب العلم سهّل  
 \* الله له  
 \* آتت المرء خير من ذهبه  
 \* الآيب مال واستعماله  
 \* اكتمال  
 \* آفة العلم النسيان  
 \* كل آاء تآذي نفسه  
 \* ينفع  
 \* ترك آواب الصالح  
 \* آواب

« انما الخمر والميسر  
والانصاب والزلام رجس من  
عمل الشيطان فاحذروه لعلكم  
تفلحون » . والاحكام هنا  
جاء بصيغة الاوامر والوجوب.  
ومن اراد ان يطلع في حياته  
الدينية وفي حياته الاخرى عليه  
ان يجتنب شرب الخمر فليحذر  
الهلكة التي تكون في الدنيا  
والاخرى .

● انه يحط من قيمة الانسان ويجبره على فعل اشياء لا تليق بكرامته .

● انه مضرة كبرى للابدان والاهسام وينتج عنه اخطاء واوراش كثيرة مزمنة .

قال سبحانه وتعالى

# عشق الارض

قصہ بقلم :  
اسماعیل جابر

.. لتصنع حمنا منيعا ولو  
باجسادنا .. نحييا الارض

. انتصبت شاهقة كخفة  
 وزغردت بأصوات صاخبة  
 عليه .  
 نالكت في ذاكرة حسين  
 كلمات مدرس الرياضيات  
 المتطابقة الفسائية معانها  
 الاطراف متساوية .

العمل = الحياة ، يعني أن  
العمل هو الحياة  
أنها متطابقة . إنسانية ...  
التي كذلك ؟  
وغرست المساحي في الأرض  
ووعالت أباها حيلة ...  
ارتفعت عالية في الفضاء  
انطلقت أشبه بضحكة  
طفل  
وهذا كل شيء وسقطت  
الاجساد متلفعة بالطين واللثة  
وتطلمعت العيون بلذات التي  
الأرض الخضراء إلى أن أصبح  
جسمها أياها القلبية  
القرية ... كل يومك يموت أو  
في

ربما لم يبلغ بين القوميين لكن حسنة الأيام وبرارنا  
 جعلت من عهده تيمنا لكفاله مواقف مفرجة أهوت لضعفه  
 بغير الدنيا ولاها  
 كان الأمر يظهر على تلك الحدية العنيفة ، وكان هدير  
 وسوسعا يذوقوه إلى الرجل، حيث أشتاء القاصي الذي ولا  
 احضان التربة العنيفة، وحيث القوية ، والرجال ، مرسومة  
 على وجه المنطق الفصيح ، وبات الرجل مثقلا بمسود  
 القوية ، ويحمله عاتق خافت السوء ، وأجاب أشتاء التربة  
 سرعيا ما أرتى تلك حيدر، تحمل من عظامه حبيسة  
 لتراستها ، أرتى ، فتمثل سنان ذلك الرجل في السيل  
 الملك القاصية ، ووجه سنان يسطع الطفل من لغوه

# الرجل و الشتاء

**سمكة**  
**پسلا غيون**  
تم اصطيد سمكة باريغ  
عيون وتزن حوالي ٢ كيلوات  
في نهر الدانوب بالقرب من  
شمال شرقي يوغوسلافيا لحد  
قرر معهد الاحياء الطبيعية  
التابع لكلية العلوم الطبيعية في  
بودابست اجراء دراست  
علمية على هذه السمكة التي  
تعتبر لغزا لم يسبق له  
بين غرائب الطبيعة

**الذي في رأسك**  
يبلغ عند الشعر في الرأس  
(رأس الشخص الطبيعي) ما  
بين ٩٠ سم - ١٢٠ سم للشعر  
ومتوسط عمر الشعر يبلغ ما  
بين ٢ - ٦ سنوات يتبدل  
بدها الشعر، وتنبو يتبدل  
منها شعرة جديدة  
وتنبو الشعر يهبط إلى  
ما ١ سم. بعدها في البداية ثم  
يقطع نموها بعد ذلك كلها  
عمرها

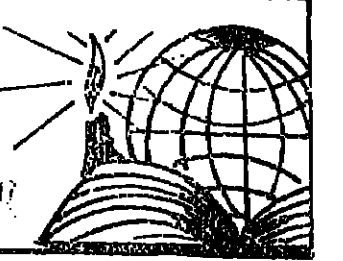
خبريات  
كاف  
اصوان

السلحفاة  
القملة

قد يبدو هذا العنوان قريباً من بعض الشيء ، وقد تتساءل هل  
توجد سلطنة بحجم الفيل وبشكله ؟ هذه أصغر بكثير من  
الفيل ، أما شكلها فيتميز به شكل الفيل ، وهذه السلطنة  
عشيت طويلاً إذا ارتكأها أي مكان حار مريح ، ويحصل  
عندها هبات إلى مئة عام لو بدت  
وأراها كسول بحد ذاته ، لا تروى حتى ولو وقف على  
ظهر رجل معين ، الأسف من حيط يمتصها ذراع يصل طوله  
إلى ثلثة أضعف ، ومزيج من سبتيل ،  
أخوات بارزة قليلاً إلى الإمام وإلى الخلف ، رأسها حليم  
أزواجها الأبيض ، عفتان على شكل أجنحة أو على شكل  
أقدام الفيل ، إذا دلتها فتمزج بين برادة من فضة ، ووش  
الأزواج من كلوا غرام ، تقطع الفيل ككاف



# من آفاق المعرفة



## نافذة على التراث

الموشحات الاندلسية ، نوع من أنواع الشعر العربي ، استخدمته الاندلسيون ، وقد أسس على أغنية شعبية كانت مشهورة وقتذاك . وقد أعجب أهل الاندلس بالموشحات ، واستظفروها بسهولة تناولها وسرعة حفظها وسلاستها وبشيق كلامها ، فهي تقنى مع نغمات الموسيقى وتندمج مع انقاعاتها ، حيث أن لها طريقة خاصة في التلحين .

أما لغة الموشحات فثابتا تعتمد على الوثن والتزيين والسهولة واللين وأدب الانباط

من أشهر الوشاحين إبي العباس وابن بتي القرواني وابن باجة الفيلسوف المشهور وهم من عصر المرابطين . ثم ظهرت بدائع الوشاحين والموشحات في عصر الموحدين فظهر أبو بكر الأشبيلي وأبو بكر الصابوني .

ومن أشهر المطربين في عصرنا الحالي صباح بخري . أمين بكر

## من جود العرب

خرج (عبد الله بن عباس) في سفر ، ومعه تابع له ، فلما جاء الليل ، قصدا إلى أقرب بيت في طريقهما ، ونزلوا ضيفين على صاحبه ، وكان رب البيت فقيرا ، ولم يكن يعرف إبن عباس ، فرحب به ، واحسن لقاؤه ، ثم دخل إلى زوجته ، فقال لها :

— قصدا الليلة ضيف كريم فهل عندك ما يصلح لعلنا ؟ قالت الزوجة : ليس عندنا

قال : — معي ألف دينار . قال (ابن عباس) : — اعط الأعرابي سبعة مائة . أجاب التابع باستغراب : — اتعطيه سبعة مائة دينار ، من أجل شاة لا تساوي دينارا

وأحد ؟ قال (ابن عباس) : — غضبا : — ويحك ! إنه لاسخي منا واكرم ، لقد جاد علينا بكل ما يملك ، ونحن نجود عليه ببعض ما يملك !



اصدقائي الاعزاء .. هل تعملون بأن الرجال التالية اسمائهم :

- 1 - ارنولد توينبي .
  - 2 - شارل ديغول .
  - 3 - هوشي منه .
  - 4 - شارلي شابلن .
  - 5 - عباس محمود العقاد .
  - 6 - طه حسين .
  - 7 - ايليا أبو ماضي .
  - 8 - إبراهيم المازني .
  - 9 - ميخائيل نعيمة .
- ولذا في عام واحد .. وهو عام ١٨٨٩ م .

## مؤلف وكتاب

الأفغاني لابي الفرج الاصفهاني تاريخية ضخمة ، وقد طبع في واحد وعشرين جزءا .

### اعلان طرح عطاءات

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن طرح المثلثين التاليين :

رقم العطاء	نوع العطاء	الحد الأقصى
٧٨-١٦	مواد بلاستيكية	٢٥٠
٧٨-١٧	معدات	٢٥٠

يمكن ان يرغب الاشتراك بأي من المثلثين امسلاوة مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا للحصول على الشروط والوصف والمواصفات بصيغتين معمم الوثائق الرئيسية التي تليها في جدول الوكلاء والاسماء التجارية .

آخر موعد لقبول العروض العطاءات هو الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق ١٩٧٨-٢٧

رئيس مجلس الإدارة

جميع فيه المؤلف جهمرة من الشعراء ونال من الشعراء التي تقني بها المفنون في مجالس الخلفاء ، لا سيما هارون الرشيد . وقد ذكر مع تلك الاشعار أسماء خالصة وألقابها التي تليها فيها ، ومن نقوا بها والألقاب التي عزفت على لفظها ، وألقاها في تراجم بعض هؤلاء الشعراء ذكرا أخبارهم وألقابهم .

والكتاب يعبر بمجموعة أليفة

الألف

لنشر بيعة

ذهب لمن ليس يتيقا ، ولكنه وحده مخروسة بكرة ، فلم يستطيع أن يقرأ شيئا .

ولما عاد إلى بيته وحسبته مشرقا

## الزراعة بمياه البحر المالحة

المعروف عن ماء البحر أنه لا يصلح للزراعة بسبب احتوائه على الملح الذائب فيه . ولكن مؤخرًا ، نجح علماء شيان في استخدام مياه البحر المالحة في الزراعة . فقد قاموا بزراعة نباتات القطن في حقول تجريبي في مصر ، بلغت مساحته سبعة مائة م٢ ، وتم سقيها بماء البحر . ذكر الأستاذ أبو ماريات الخليل ، بعد أن ابتعد إلى نظرية فوسلا أنها : تقول هذه الطريقة : أن ماء البحر ، وإن كانت ملوحة ، فإنها لا تضر النباتات إلا أنها تعطي على مواد الفوسفات . يمكن أن يضاف إلى مياه البحر ماء

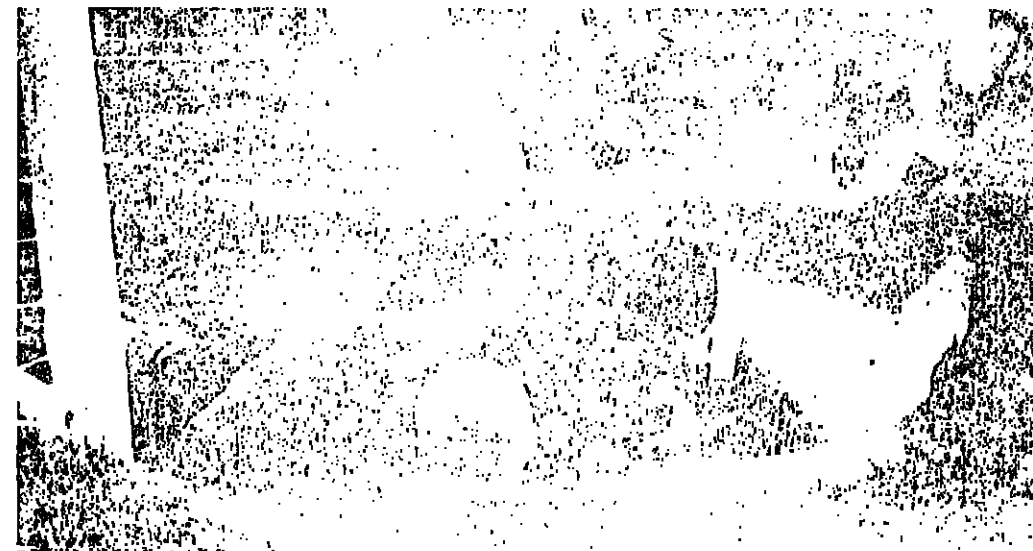
ويبدأ بالغ العالم الثاني للشعر. الذين ونصف من البلدان ، إلا أن صاحبها العمدة يؤكد إمكانية زيادة هذا العائد ، باستغلال البحوث والتجارب التي أجريت في الزراعة .

وحتى تجري زراعة القطن والبطيخ بالتحريفة ، فسيتم ربحا من التجارب الزراعية وحاصل آخر ، في تحقيقها طرق الإنتاج .

ومن المؤكد أن نجاح هذا النوع من التجربة ، سوف يحدث انقلابا كبيرا في الزراعة ، خاصة زراعة وتربية النباتات الكاملة المحطة على مياه البحر ، خاصة في منطقة مياه البحر ، وكذا مناطق أخرى .

تلك التجربة الأولى لنشر من البلدان

## كيف تصبح حارس من أمن المصنف الاول



اصدقائي .. من أمنيات كل مدرب في كرة القدم أن يحصل على حارس مرمى جيد لحماية مرمى فريقه لأن حارس المرمى هو نصف الفريق وهو آخر خط دفاعي للفريق . وحارس المرمى الضعيف يمكن أن يتسبب في هزيمة فريقه الذي يضم مجموعة ممتازة من اللاعبين وذلك لمعززة عن صند الهجمات القليلة على مرماه .

حراس المرمى عن تدريبات بقية اللاعبين في الفريق حيث يهتم مدبرهم بتدريبات اللاعبين واللاعبين أكتيما يكاد يتساوى مع تدريبات بقية أعضاء الجسم لأن اللاعبين يسمح لحارس المرمى بمسك الكرة داخل منطقة . وإذا أردت يسا صديقي أن تصبح واحدا من حراس المرمى

الذين يجب أن يكون هؤلاء هذه الصفات التي يجب أن تتوفر في كل حارس مرمى :

- 1 - أن يتمتع باللياقة البدنية والسرعة والتحمل .
- 2 - أن يكون ورعاً في التعامل مع الكرة .
- 3 - أن يكون قادرًا على التعامل مع الكرة .
- 4 - أن يكون قادرًا على التعامل مع الكرة .
- 5 - أن يكون قادرًا على التعامل مع الكرة .
- 6 - أن يكون قادرًا على التعامل مع الكرة .
- 7 - أن يكون قادرًا على التعامل مع الكرة .

### أختبر معلوماتك

- 1 - لماذا استقطبت الامبراطورية الآشورية ؟
- 2 - من هو بنوخ نصر وما علاقته ببلدنا ؟
- 3 - ما فضل الفينيقيين على العالم ؟
- 4 - لماذا سميت فلسطين قديما الأرض التي تدر لبننا وعسلا ؟
- 5 - ما أثر النيل في مصر ؟
- 6 - لماذا هزم نابليون في معركة واترلو ؟
- 7 - في أي جزيرة مات نابليون ؟
- 8 - متى كان مولده ومتى كان موته ؟

### نفكر معا

قبل اسبوع احتفل صديقنا رامي بعد ميلاده . وفي الحفلة تطرق المدعوون لمواضيع مختلفة منها السنين والاعمار فتحدث أبو رامي قائلا : — رغم السنين التي تسبى سنوذا بها عمري أنا ورامي وهي نفس السنين . لكن من المعجب أنه بينما عمري الآن أربعة أمثال عمره سيصبح بعد ست سنوات ثلاثة أضعاف عمره الآن . فكيف هذا ؟

علي ما يلي :

رامي في الرابعة من عمره .

أبوه في السادسة من عمره .

الآن ما هي السنين التي تليها ؟

التي تمثلك من الحل ؟

## اعلان

## من الجامعة الأردنية

تعلن الجامعة الأردنية عن طرح العطاءات التالية :

رقم العطاء	البيان	نوع العطاء	آخر موعد لقبول العروض	المعاينة من صباح يوم الاثنين الموافق :
٧٨-١١	خشب من جميع الأنواع	٢	١٩٧٨-٢٦	
٧٨-١٢	حديد انابيب بلاستيكية	٢	١٩٧٨-٢٦	
٧٨-١٣	لوازم اطباء المرق	١	١٩٧٨-٢٦	
٧٨-١٤	أجهزة مخبرات كلية الهندسة	١٥	١٩٧٨-٢٧	
٧٨-١٥	كراسي للطلات العامة	٢	١٩٧٨-٢٦	

يمكن ان يرغب الاشتراك بأي من العطاءات مراجعة دائرة اللوازم في الجامعة لتسلم الشروط والوصف والمواصفات بعد دفع أمان تسبق العطاءات إلى صندوق الجامعة وعليهم إبراز رخصة من سيارة المعول .

ترفق بالمناقضات كتابة مالية أو شيك مصدق من أحد البنوك المحلية بنسبة ١٠٪ من قيمة العطاء وسوف تستخدم كل مناقضة غير مستوفية لهذا الشرط .

تودع المناقصات بالطرف المختوم في صندوق العطاءات في الجامعة بالتواريخ المحددة أعلاه .

ملاحظة : — تكاليف الاعلان بتحملها من تحال عليهم العطاءات .

مدير عام الإدارة / الأمين العام

محمد صالح عبد المحسن

## اعلان

## من الجامعة الأردنية

تعلن الجامعة الأردنية عن طرح العطاءات التالية :

رقم العطاء	البيان	نوع العطاء	آخر موعد لقبول العروض	المعاينة من صباح يوم الاثنين الموافق :
٧٨-٦	عدة مختبرات كلية الهندسة	٢	١٩٧٨-٢٦	
٧٨-٧	أجهزة علمية قسم الجغرافيا	٢	١٩٧٨-٢٦	
٧٨-٨	أجهزة مساحة	٢	١٩٧٨-٢٦	
٧٨-٩	ماترات لحام ومكابس ولوازم	٢	١٩٧٨-٢٧	
٧٨-١٠	طباعة المجلد الخامس من مجلة دراسات	٢	١٩٧٨-٢٧	
٧٨-١١	خشب من جميع الأصناف	٢	١٩٧٨-٢٧	

يمكن ان يرغب الاشتراك في هذه العطاءات مراجعة دائرة اللوازم في الجامعة لتسلم الشروط والوصف والمواصفات بعد دفع أمان تسبق العطاءات إلى صندوق الجامعة وعليهم إبراز رخصة من سيارة المعول .

ترفق بالمناقضات كتابة مالية أو شيك مصدق من أحد البنوك المحلية بنسبة ١٠٪ من قيمة العطاء وسوف تستخدم كل مناقضة غير مستوفية لهذا الشرط .

تودع المناقصات بالطرف المختوم في صندوق العطاءات في الجامعة بالتواريخ المحددة أعلاه .

ملاحظة : —

تكاليف الاعلان بتحملها من تحال عليهم العطاءات

مدير عام الإدارة / الأمين العام

محمد صالح عبد المحسن

## اعلان صادر عن

## مؤسسة المواصلات السلوكية واللاسلكية

تعلن مؤسسة المواصلات السلوكية واللاسلكية عن حاجتها إلى مدرس لغة انكليزية للعمل في معهد التدريب الفني على أن يكون حاصلا على شهادة دار المعلمين على الأقل ولديه خبرة في التدريس باستخدام أجهزة التعليم .

English Language Lab .

سيتم تحديد الراتب حسب الكفاءة والخبرة ، وعلى من يجد في نفسه الكفاءة التقديم بطلب خطي لدى قسم شؤون الموظفين — الكائن في جبل عمان الدوار الثالث ، خلال اسبوعين من تاريخه ، معززا بكتابة الوثائق المطلوبة والعملية .

المدير العام

المهندس محمد شاهر اسماعيل

## اعلان طرح عطاءات

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن طرح العطاءات التالية :

رقم العطاء	نوع العطاء	الحد الأقصى
٧٨-١٨	معدات فستاج	٢٥٠
٧٨-١٩	عدة وادوات	٢٥٠
٧٨-٢٠	شعيرات لاصقة	٢٥٠
٧٨-٢١	مخفف بتراف هواء	٢٥٠
٧٨-٢٢	معدات لاصقات المار	٢٥٠

يمكن ان يرغب الاشتراك بأي من العطاءات امسلاوة مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا للحصول على الشروط والوصف والمواصفات بصيغتين معمم الوثائق الرئيسية التي تليها في جدول الوكلاء والاسماء التجارية .

آخر موعد لقبول العروض العطاءات المذكورة أعلاه هو الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق ١٩٧٨-٢٧

رئيس مجلس الإدارة